

**к рабочей программе по предмету «Математика»  
на 2017-2018 учебный год**

<b>Наименование учебного предмета</b>	«Математика»
<b>Класс</b>	4 класс
<b>Составитель</b>	Понарина Серафима Валерьевна
<b>Основа для составления адаптированной рабочей программы</b>	Программа специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида подготовительный и 1-4 классы под общей редакцией В.В. Воронковой. Допущено Министерством образования Российской Федерации. Москва: «Просвещение», 2012.
<b>УМК</b>	Перова М.Н. Математика 4 класс. – М.: Просвещение, 2014.
<b>Цель изучения предмета</b>	<p>-развитие образного и логического мышления, воображения; формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжение образования;</p> <p>-освоение основ математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;</p> <p>-воспитание интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.</p>
<b>Содержание и структура предмета</b>	<p>Сложение и вычитание в пределах 100 без перехода через разряд. Сложение двузначного числа с однозначным и вычитание однозначного числа из двузначного с переходом через разряд. Письменное сложение и вычитание двузначных чисел с переходом через разряд. Присчитывание и отсчитывание по 3, 6, 9, 4, 8, 7. Таблица умножения чисел 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Таблица деления на 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 равных частей. Взаимосвязь умножения и деления. Умножение 1, 0, 10 и на 1, 0, 10. Деление 0. Деление на 1, 10. Названия компонентов и результатов умножения и деления в речи учащихся. Единица (мера) массы - центнер. Обозначение – 1ц. Соотношение: 1ц. = 100 кг. Единица (мера) длины – миллиметр. Обозначение: 1мм. Соотношение: 1см = 10мм. Единица (мера) времени – секунда. Обозначение – 1с. Соотношение: 1мин = 60с. Секундная стрелка. Секундомер. Определение времени по часам с точностью до минуты (5ч 18 мин, без 13мин 6ч, 18мин 9-го). Двойное обозначение времени. Решение простых арифметических задач на нахождение суммы, остатка, увеличение и уменьшение чисел на несколько единиц и в несколько раз. Зависимость между ценой, количеством, стоимостью (все случаи). Решение составных арифметических задач в 2 действия. Замкнутые и незамкнутые кривые: окружность, дуга. Ломаные линии – замкнутая, незамкнутая. Граница многоугольника – замкнутая ломаная линия Измерение отрезков ломаной и вычисление ее длины. Построение отрезка, равного длине ломаной. Построение ломаной по данной длине ее отрезков. Взаимное положение на плоскости геометрических фигур (пересечение, точки пересечения). Прямоугольник и квадрат. Квадрат как частный</p>

	<p>случай прямоугольника.</p> <p>Построение прямоугольника (квадрата) с помощью чертежного треугольника.</p> <p>Название сторон прямоугольника: основания (верхнее, нижнее), боковые стороны (правая, левая), противоположные, смежные стороны</p>
<b>Количество часов</b>	5 часов в неделю